

高次救命治療センターの診療を受けられた患者さんへ

## 「脳死下臓器提供の現状と課題」への協力のお願い

高次救命治療センターでは、下記のような診療を受けた患者さんの情報を用いた研究を行います。皆様のご理解とご協力をお願い申し上げます。

**研究の対象：**2007年4月1日～2026年3月31日の間に、岐阜大学医学部附属病院の救急外来、高次救命治療センター、集中治療室において、GCS 3と判断された患者（ポテンシャルドナーとなりうる患者）

**研究期間：**研究機関の長の研究実施許可日～2035年3月31日

**研究目的・利用方法：**近年、脳死下臓器提供は増加しています。さらに2024年度には法的脳死判定マニュアルが改定されるとともに、岐阜大学医学部附属病院は臓器移植に関する拠点施設の認可を受け、2025年度には臓器移植支援室が設置されました。これまでの症例・体制を比較検討することで、今後の臓器提供体制の拡充に繋げていきます。

### 研究に用いる試料・情報の項目：

これらはすべて日常診療で実施される項目です。

1. 背景情報  
年齢、性別、主診断、入院経路、既往歴、生活歴
2. 来院時神経学的所見および全身状態  
GCS、瞳孔所見、脳幹反射に関する記載、体温、血圧、脈拍、呼吸数、酸素飽和度
3. 検査所見  
血液検査（ナトリウム、カリウム、クレアチニン、BUN、CRP）、血液ガス分析（pH、乳酸）、画像検査結果（CT/MRIの有無とその所見）、脳波検査の有無とその所見
4. 診療内容・経過  
GCS 3となった時刻、挿管・人工呼吸管理の有無、鎮静薬・鎮痛薬・筋弛緩薬の使用状況、昇圧薬・ホルモン補充療法等の使用状況、体外式膜型人工肺使用の有無
5. 臓器提供に関するプロセス  
本人の臓器提供意思表示の有無およびその確認方法、意思決定に関与した家族の有無および主要な意思決定者、家族への臓器提供に関する選択肢提示の有無、選択肢提示の実施時期、選択肢提示を行った職種、院内臓器移植支援室への連絡の有無、院内コーディネーターの関与の有無と関与までの時間、県・日本臓器移植ネットワークコーディネーターの関与の有無と関与までの時間、コーディネーター説明の有無、脳死とされる状態の評価の有無、法的脳死判定実施の有無、臓器提供成立の有無

## 6. 選択肢提示未実施の理由

医学的理由、制度的理由、家族対応上の理由、体制上の理由、診療録上理由不明、その他

## 7. 転帰

死亡退院の有無、臓器提供の成否、臓器提供に至った場合の提供臓器、臓器提供までの日数、入院日数、ICU 滞在日数

**研究に用いる試料・情報の利用を開始する予定日：2026年4月3日**

### 研究への参加辞退をご希望の場合

本研究に関して新たに患者さんに行っていただくことはありませんし、費用もかかりません。本研究の内容や研究結果等について質問等がありましたら以下の連絡先まで問い合わせください。また、情報が当該研究に用いられることについて了承いただけない場合には研究対象としませんので、以下の連絡先まで申し出ください。なお、本研究は、岐阜大学大学院医学系研究科医学研究等倫理審査委員会において審査、承認され、研究科長・病院長の許可を得ております。また、この研究への参加をお断りになった場合にも、将来にわたって当科における診療・治療において不利益を被ることはありませんので、ご安心ください。

### 研究から生じる知的財産権の帰属と利益相反

研究者及び岐阜大学に帰属し、研究対象者には生じません。研究の結果の解釈および結果の解釈に影響を及ぼすような「起こりえる利益相反」は存在しません。

### 研究責任者

岐阜大学医学部附属病院 救急・災害医学分野

氏名：柿野 圭紀

### 連絡先

岐阜大学医学部附属病院 救急・災害医学分野

電話番号：058-230-6448

氏名：柿野 圭紀

### 【苦情窓口】

岐阜大学医学系研究科・医学部 研究支援係

〒501-1194

岐阜県岐阜市柳戸 1 番 1

Tel：058-230-6059

E-mail：rinri@t.gifu-u.ac.jp